• • •	 	laims	

Applicant(s)/Patent under Reexamination
CHANG ET AL.
Art Unit

_		 		

10/629,137	CHANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Peter D. Mulcahy	1713	

1	Rejected		(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted
	Date		Claim

N	Non-Elected	A	Appeal
•	Interference	0	Objected

E G G E G G S1 G S2 G S3 G S4 G S5 G S6 G S7 G S8 G G0 G G1 G S8 G G0 G G1 G G2 G G3 G G4 G G5 G G1 G G2 G G3 G G4 G G5 G G6 G G7 G G1 G G2 G G3 G G4 G G5 G G7 G G7 G G7 G G7	Ck	im	Date					Claim Date									1	Claim Date															
10	 "								الأميار فتناطر فيرضوا ببنياض بندادي بمتحد بمساكا المرسوطين										1										┨				
10	Final	Original	9/22/08									Final	Original										Final	Original									
S	\vdash	1	U	7	┝	┢	╁	┢	╁╌	H	\dashv	\vdash	ļ	H	H	-	ᅥ	┪	\dashv	\dashv	+	1	\vdash	101	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ
S		2		ſ	Г	Т	⇈	T	✝	П	ヿ		52	П	П	ヿ	寸	╗	\neg	┪		1		102			\neg			\neg	╗	ヿ	
4				\vdash	Г	T	T	Т	Г	П	┑		53	П	П	┪	\neg	┪	┪	┪		1		103							\Box	\neg	
6	П		1		Г	Т		Π	T	П	ᄀ		54	П	П	7	T	╗	丁	\neg	Т	1		104							\Box	П	
10		5			Ι.	Ī				П			55	П	П	╗				\Box]									\Box		
Section 108 108 109 100 100 110 111 110 111		6	7	1/		П	П			П]									\Box		
9		7	Z			Γ	Ι				\Box		57						\Box]									\Box		
10			7				L				\Box						\Box]	L_	.108		Ш		_			_	_	
11			L					L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	┙							_	_	_		1	L			Ш					_	_	_
12	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L	丄	L		Ш	┙	<u> </u>		Ц	Ш	_	_	_		_		1				Ш	Ц			_	_	_	-
13	L		_	Ш	L	乚	乚	乚	L	Ц	_			Ш	Ш	_	_	4	4	_		4	<u> </u>		Ш	Ц	_	_			_	_	\perp
14 15 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 118 68 1116 117 117 118 119 68 1119 118 119 119 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 30 30 80 130 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	ш		_		L	\vdash	1	\vdash	igspace	Ш	_	L		Ш	Ш					┙	_ _	1	<u> </u>		Щ	\sqcup	\Box	_	Ш		_		
15	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_ ^	 	Ш	_			Ш	Щ			_	\dashv	4	\bot	-	<u> </u>		Н	Щ	Ш	_	Щ	_	4	{	\dashv
16	$\vdash \vdash$!	⊢	L	┞	╄	⊢	⊢	⊢	_	ļ		Ш	\vdash	—	\dashv	-	\dashv	4	+	4			\vdash	Н	\dashv	_	-		-+	4	\dashv
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 75 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 78 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <	\vdash		 _	!	<u> </u>	▙	 	ļ_	L		4	<u> </u>		Н			\dashv		4	4		4			Щ	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
18 19 68 118 119 20 70 120 120 121 21 71 121 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141	Ш		⊢	 	<u> </u>	₩	╄	⊢	┡-	Н	4	-		Н	Н	-	\dashv	-	+	\dashv	—	-	<u> </u>		Н	Н	\dashv		_	-	-	ᅱ	
19	\vdash		⊢	⊢	├	┢	⊢	⊢	 	Н		-		Н	Н	-	-	-	-+	\dashv	+	1	—		Н	Н	\dashv		-	-	-	\dashv	-
120	$\vdash \vdash$		⊢	├	 -	⊬	⊢	┝		Н	⊣	-		Н	Н	-		-+	+	+	+	┨	 		-	Н	-		-		-	ᅱ	\dashv
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141			⊢	H	⊢	┝	╀╌	├	H	H	\dashv	-		Н	Н	-	-	⇥	+	┥	-	┨	\vdash		H	\vdash		-		\dashv	\dashv	一	\dashv
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142	\vdash		╌	H	┡	⊢	╁	┞	Н	⊢╂	\dashv	-		Н	Н	┥	-	┥	+	-		┨	\vdash		Н	\vdash	\dashv	-			\dashv	┥	\neg
23 73 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 149 149 149			-	┝	Н	⊢	╂─	⊢	⊢	Н	\dashv			Н	Н	┥	\dashv	┪	-+	┥	-	┨		122	Н	Н	-	-		\dashv	\dashv	┪	\dashv
24 74 124 125 125 125 126 126 75 126 77 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130	\vdash		╁╌	-	┢	╁╴	┢	⊢	Н	┝┤	\dashv			Н	Н	+	_	┪	\dashv	┪	+	1			Н	Н	\vdash		_	\dashv	_	ᅥ	\dashv
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		╁╌	 	┢	H	╂╌	⊢	\vdash	┝┤	一	-		Н	H	-1	┪	\dashv	-+	+	┿	┨			-	Н	•				\dashv	┪	\neg
26 76 126 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	┝	25	┢	Н	┢	t	┢	┢	\vdash	┥	┨			Н	Н	┪	ᅱ	┪	┰┼	┪	\dashv	1		125	\vdash	H			_	\neg	\dashv	7	\neg
27 28 77 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133	\vdash	26	┢	t	┢═	┢	┢	╁╌	Н	Н	⊣				Н	┪	-	\dashv	┪	_	\top	i	\vdash		-	H		\neg			T	ᅥ	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			T	Г	Н	T	✝	Н	H	Н	⊣			Н	Н	┪		一	╅	┪		1				H					コ	コ	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	Г		┢	T	H		Н	ᅥ			Н	П	┪	┪	_	\dashv	┪		1		128		Ħ					\Box	╗	
30		29	ı	Г		Г		Г		П	╗		79	П	П	コ	ヿ	ヿ	┪	┪	\top	1		129		П					П		
32 82 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 147 47 98 148 149		30	Π			Г	Г	Г	✝	П	ヿ				П			ヿ	丁			1		130		П					\Box	\Box	
33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г				П			81							\Box]									\Box		
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 138 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149						\Box					\Box						\Box	\Box	\Box]		132							\Box		
35 85 36 135 37 137 38 87 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 149		33		L		L		L		Ш							\Box		_	\perp	\perp	1	L		Ш	Ш					Ц	_	
36 86 37 136 38 137 38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	↓_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	Ш	Ц			Ш	Ш	_	_		_	_	4	1			\vdash	Ш		Ш		\Box	Щ,	ᆚ	Ш
37 87 38 138 39 88 40 139 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 95 47 97 48 98 49 149 139 139 140 141 141 142 142 143 143 144 145 145 146 146 147 148 149 149	<u> </u>		┞	\vdash	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	_			Ш	Ш	_	_		_	_	4	4	└		<u> </u>	Щ				\Box	\dashv	႕	\vdash
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98 49 149	 			<u> </u>	—	▙	↓_	<u> </u>	 	Щ	_	ļ		Н	Щ	_		_	4	4	4	-	<u></u>	136	_	\sqcup			<u> </u>	Ш	\dashv	_	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 95 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		-	-	 	├	╄-	⊢	├ -	Н	4			Н	Ш	_	_	_	-	4	+	4	<u> </u>		\vdash	Н			\vdash	\vdash	\dashv	_	\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 98 48 99 149	┝─┤		\vdash	H	⊢	ـ	├	⊢	Щ	igwdaps	4	<u> </u>		Н	Н		_	-	+	-	-	4	<u></u>		\vdash	Н			_	Н			\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	├		₩	\vdash	\vdash	⊢		-	H	Н	ᅴ	-		⊢┤	\vdash	-4		-	+	4	-	-	-	139	-	⊢┤		Ш	_	Н	\dashv	-	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		₩	-	\vdash	⊢	├-	├-	╀	Н	-			H	\vdash	\dashv	-	\dashv	-	┩	+	-	-		⊢	⊢┤			_	\vdash	\dashv	\dashv	Н
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	┝		-	├	\vdash	├	⊢	-	-	Н	-			⊢	\vdash	\dashv	-	\dashv	-+	-	+	-			\vdash	┝╌┤		\vdash	-	$\vdash\vdash$	-1	\dashv	Н
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	├─┤		 	╁	H	⊢	╀	-	-	$\vdash \vdash$	ᅱ			Н	Н	-		\dashv	\dashv	-	+	-	-		⊢	⊢┤	\vdash	-	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	Н
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢		\vdash	┢	╁	╂	\vdash	Н	⊣			\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	┰	┥	+	┨			\vdash	┝╌┤	\vdash		-	\vdash	$\overline{}$	\dashv	Н
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	H	H	\vdash	一	┢	Н	┝╌┤	\dashv	\vdash		Н	Н	一	\dashv	\dashv	十	┪	+	1			┢	Н	Н	\dashv	М	\vdash	\dashv	\dashv	П
47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	H	 	⇈	\vdash	┢	Н	\dashv	-		Н	Н	-1	\dashv	-	+	┪	\dashv	1	\vdash		┢	H	\dashv	\vdash	Н		\dashv	\dashv	П
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	П		Н	1	Г	t	t	H	T	Н	\dashv	-		Н	Н	一	_	_	十	┪	-	1			\vdash	Н	Н		П	Н	\dashv	\neg	
49 99 149				1	Г	t	1	1		П	\dashv			П	П	7		$\neg \dagger$	7	7	\top	1				Н	Н	Н		П	╛	П	
50 1 100 150		49				Γ		Ι.	Г	П	ಠ			П						╛]		149		П							
		50						Ĺ					100]		150									